

4/20 10:01 受

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—761報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 4月20日 9時51分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

3号機タービン建屋地下滞留水は4月17日より移送を停止(第25条—747報)していましたが、本日9時33分より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を開始しました。
なお、移送状況については、パトロールを実施し、9時39分に漏えい等の異常がないことを確認しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



4/20 10:57受

様式 8-1 (1/2) 1/18

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—762報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 4月20日 10時28分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

- ・プラント状況 (4月20日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (4月20日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 4月19日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 4月18日)
- ・魚介類の核種分析結果 (福島第一原子力発電所20Km圏内海域) (採取日4月7日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月19日)
- ・海底土中のプルトニウム (採取日3月4、15、22、23、26日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年4月20日 5:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の異常進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく規定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさを考慮したうえで、最新の計測値から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意して観測値に活用している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.8m ³ /h CS系：1.7m ³ /h (4/20 5:00 現在)	給水系：2.6m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (4/20 5:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：5.1m ³ /h (4/20 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 27.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 28.1℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 27.4℃ (4/20 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.1℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 47.7℃ (4/20 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 56.2℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 51.7℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.8℃ (4/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 27.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.3℃ (4/20 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 43.3℃ (4/20 5:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 48.1℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.1℃ (4/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	108.0kPa abs (4/20 5:00 現在)	31.64kPa g (4/20 5:00 現在) ※4	0.28kPa g (4/20 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (4/20 5:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (4/20 5:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (4/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.01vol% (4/20 5:00 現在)	A系 : 0.22vol% B系 : 0.22vol% (4/20 5:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.19vol% (4/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.31E-03Bq/cc B系 : 2.18E-03Bq/cc (4/20 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	17.0℃ (4/20 5:00 現在)	18.7℃ (4/20 5:00 現在)	18.0℃ (4/20 5:00 現在)	26℃ (4/20 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.39m (4/20 5:00 現在)	3.11m (4/20 5:00 現在)	4.20m (4/20 5:00 現在)	49.45×100mm (4/20 5:00 現在)

- ※1 : 計器不良
- ※2 : 状況推移を継続確認中 (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)
- ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)
- ※4 : 本設計書の計測範囲を超えたため、窒素封入圧力からの換算値を記載 (参考値)

2/8

3/18

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/19 15:00	9.0	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2012/4/19 15:10	9.1	<0.01	晴れ	ENE	3.2
西門	2012/4/19 15:20	9.0	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/4/19 15:30	9.0	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/4/19 15:40	9.1	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/4/19 15:50	9.0	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/4/19 16:00	9.1	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/4/19 16:10	9.1	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/4/19 16:20	9.1	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2012/4/19 16:30	9.1	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/4/19 16:40	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2012/4/19 16:50	9.1	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2012/4/19 17:00	9.1	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2012/4/19 17:10	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/4/19 17:20	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2012/4/19 17:30	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/4/19 17:40	9.1	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2012/4/19 17:50	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2012/4/19 18:00	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/4/19 18:10	9.1	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2012/4/19 18:20	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/4/19 18:30	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2012/4/19 18:40	9.2	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/4/19 18:50	9.1	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2012/4/19 19:00	9.1	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/4/19 19:10	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/4/19 19:20	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/4/19 19:30	9.1	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/4/19 19:40	9.1	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/4/19 19:50	9.1	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/4/19 19:50	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/19 20:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/19 20:10	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/4/19 20:20	9.1	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/4/19 20:30	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/19 20:40	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/4/19 20:50	9.2	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2012/4/19 21:00	9.1	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2012/4/19 21:10	9.1	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/4/19 21:20	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/4/19 21:30	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/4/19 21:40	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/4/19 21:50	9.1	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/4/19 22:00	9.1	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/4/19 22:10	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/4/19 22:20	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/4/19 22:30	9.1	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/4/19 22:40	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/4/19 22:50	9.1	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/4/19 23:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/19 23:10	9.1	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/4/19 23:20	9.2	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/4/19 23:30	9.1	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/4/19 23:40	9.1	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/4/19 23:50	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/20 0:00	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/4/20 0:10	9.1	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/4/20 0:20	9.1	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/4/20 0:30	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/20 0:40	9.1	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/4/20 0:50	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/20 1:00	9.1	<0.01	曇り	NNW	1.6

4/18

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/20 1:10	9.1	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/4/20 1:20	9.0	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/4/20 1:30	9.0	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/20 1:40	9.1	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/4/20 1:50	9.1	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/4/20 2:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/4/20 2:10	9.1	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/4/20 2:20	9.1	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/4/20 2:30	9.1	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/4/20 2:40	9.1	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/4/20 2:50	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/4/20 3:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/4/20 3:10	9.1	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/4/20 3:20	9.0	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/4/20 3:30	9.0	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/20 3:40	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/20 3:50	9.1	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/4/20 4:00	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/4/20 4:10	9.1	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/4/20 4:20	9.0	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/4/20 4:30	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/20 4:40	9.1	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/4/20 4:50	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/20 5:00	9.1	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/4/20 5:10	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/20 5:20	9.1	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2012/4/20 5:30	9.0	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/4/20 5:40	9.1	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/4/20 5:50	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/4/20 6:00	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/4/20 6:10	9.1	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2012/4/20 6:20	9.1	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/4/20 6:30	9.1	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/4/20 6:40	9.1	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/4/20 6:50	9.1	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/4/20 7:00	9.0	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/4/20 7:10	9.0	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/4/20 7:20	9.1	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2012/4/20 7:30	9.0	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/4/20 7:40	9.0	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/4/20 7:50	9.0	<0.01	曇り	ESE	0.8
西門	2012/4/20 8:00	9.0	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2012/4/20 8:10	9.0	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2012/4/20 8:20	9.0	<0.01	曇り	ENE	1.3
西門	2012/4/20 8:30	9.0	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2012/4/20 8:40	9.0	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2012/4/20 8:50	9.0	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2012/4/20 9:00	9.0	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/4/20 9:10	9.0	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/4/20 9:20	9.0	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/4/20 9:30	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/4/20 9:40	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/4/20 9:50	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/4/20 10:00	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.4

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

5/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/19 15:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	6.0
2012/4/19 15:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	6.3
2012/4/19 15:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	5.1
2012/4/19 15:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	5.1
2012/4/19 15:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.8
2012/4/19 15:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.5
2012/4/19 16:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.3
2012/4/19 16:10	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	4.6
2012/4/19 16:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.3
2012/4/19 16:30	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	4.9
2012/4/19 16:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.8
2012/4/19 16:50	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	4.6
2012/4/19 17:00	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	3.8
2012/4/19 17:10	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	3.9
2012/4/19 17:20	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	4.3
2012/4/19 17:30	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	3.9
2012/4/19 17:40	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	4.5
2012/4/19 17:50	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	4.1
2012/4/19 18:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.8
2012/4/19 18:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.5
2012/4/19 18:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.3
2012/4/19 18:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.4
2012/4/19 18:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.7
2012/4/19 18:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.4
2012/4/19 19:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.0
2012/4/19 19:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.8
2012/4/19 19:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.0
2012/4/19 19:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.6
2012/4/19 19:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.6
2012/4/19 19:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.8
2012/4/19 20:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.6
2012/4/19 20:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.3
2012/4/19 20:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.9
2012/4/19 20:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.2
2012/4/19 20:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.4
2012/4/19 20:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.9
2012/4/19 21:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.0
2012/4/19 21:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.8
2012/4/19 21:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.7
2012/4/19 21:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.5
2012/4/19 21:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.3
2012/4/19 21:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.4
2012/4/19 22:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.0
2012/4/19 22:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.1
2012/4/19 22:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.1
2012/4/19 22:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.3
2012/4/19 22:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.4
2012/4/19 22:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.3
2012/4/19 23:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.5
2012/4/19 23:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.6
2012/4/19 23:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.2
2012/4/19 23:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.3
2012/4/19 23:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.1
2012/4/19 23:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.0
2012/4/20 0:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.5
2012/4/20 0:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.5
2012/4/20 0:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.7
2012/4/20 0:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.7
2012/4/20 0:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.1
2012/4/20 0:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.4
2012/4/20 1:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.1

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

6/18

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/20 1:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	4.8
2012/4/20 1:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.5
2012/4/20 1:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.4
2012/4/20 1:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.0
2012/4/20 1:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.3
2012/4/20 2:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.5
2012/4/20 2:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.4
2012/4/20 2:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.6
2012/4/20 2:30	4	8	9	9	9	6	10	8	NNW	4.7
2012/4/20 2:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.6
2012/4/20 2:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.7
2012/4/20 3:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.6
2012/4/20 3:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.6
2012/4/20 3:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.5
2012/4/20 3:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.5
2012/4/20 3:40	4	8	9	9	9	6	10	8	N	4.0
2012/4/20 3:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	4.1
2012/4/20 4:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.9
2012/4/20 4:10	4	8	9	9	9	6	10	8	N	4.0
2012/4/20 4:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.5
2012/4/20 4:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.4
2012/4/20 4:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.8
2012/4/20 4:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.6
2012/4/20 5:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNW	3.8
2012/4/20 5:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.7
2012/4/20 5:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.8
2012/4/20 5:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.6
2012/4/20 5:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	3.1
2012/4/20 5:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.9
2012/4/20 6:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.6
2012/4/20 6:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	2.1
2012/4/20 6:20	4	8	9	9	9	5	10	8	N	1.8
2012/4/20 6:30	4	8	9	9	9	5	10	8	N	1.6
2012/4/20 6:40	4	8	9	9	9	5	10	8	N	1.1
2012/4/20 6:50	4	8	9	9	9	5	10	8	N	1.3
2012/4/20 7:00	4	8	9	9	9	5	10	8	N	1.2
2012/4/20 7:10	4	8	9	9	9	5	10	8	N	1.4
2012/4/20 7:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	0.6
2012/4/20 7:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	1.0
2012/4/20 7:40	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	1.0
2012/4/20 7:50	4	8	9	9	9	5	10	8	*	0.1
2012/4/20 8:00	4	8	9	9	9	5	10	8	E	1.5
2012/4/20 8:10	4	8	9	9	9	5	10	8	ESE	0.8
2012/4/20 8:20	4	8	9	9	9	5	10	8	E	1.0
2012/4/20 8:30	4	8	9	9	9	5	10	8	ESE	1.3
2012/4/20 8:40	4	8	9	9	9	5	10	8	ESE	0.9
2012/4/20 8:50	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	1.4
2012/4/20 9:00	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	1.9
2012/4/20 9:10	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	1.8
2012/4/20 9:20	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	2.1
2012/4/20 9:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.4
2012/4/20 9:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.8
2012/4/20 9:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.8
2012/4/20 10:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.6

7/18

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/19 15:00	0.251	25	9
2012/4/19 15:30	0.248	25	9
2012/4/19 16:00	0.249	25	9
2012/4/19 16:30	0.250	25	9
2012/4/19 17:00	0.251	25	9
2012/4/19 17:30	0.248	25	9
2012/4/19 18:00	0.246	25	9
2012/4/19 18:30	0.248	25	9
2012/4/19 19:00	0.252	25	9
2012/4/19 19:30	0.252	25	9
2012/4/19 20:00	0.252	25	9
2012/4/19 20:30	0.251	25	9
2012/4/19 21:00	0.255	25	9
2012/4/19 21:30	0.257	25	9
2012/4/19 22:00	0.256	25	9
2012/4/19 22:30	0.258	25	9
2012/4/19 23:00	0.258	25	9
2012/4/19 23:30	0.259	25	9
2012/4/20 0:00	0.257	25	9
2012/4/20 0:30	0.260	25	9
2012/4/20 1:00	0.259	25	9
2012/4/20 1:30	0.258	25	9
2012/4/20 2:00	0.260	25	9
2012/4/20 2:30	0.257	25	9
2012/4/20 3:00	0.261	25	9
2012/4/20 3:30	0.259	25	9
2012/4/20 4:00	0.258	25	9
2012/4/20 4:30	0.258	25	9
2012/4/20 5:00	0.259	25	9
2012/4/20 5:30	0.258	25	9
2012/4/20 6:00	0.258	25	9
2012/4/20 6:30	0.260	25	9
2012/4/20 7:00	0.259	25	9
2012/4/20 7:30	0.258	25	9
2012/4/20 8:00	0.257	25	9
2012/4/20 8:30	0.256	25	9
2012/4/20 9:00	0.258	25	9
2012/4/20 9:30	0.257	25	9
2012/4/20 10:00	0.258	25	9

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約：4/20)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
	平成24年4月19日 7時00分～12時00分		平成24年4月19日 9時09分～9時19分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10.^〇と同じ意味である。
 その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 福島第一 西門における検出限界値は次の通り。
 揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。
 福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。
 揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約7E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約：4/20)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	平成24年4月19日 8時47分～13時47分		平成24年4月19日 8時53分～13時53分		平成24年4月19日 8時57分～12時57分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.7E-06	0.00	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出限界値は次の通り。
揮発性のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。
粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

9/18

発電所敷地海側における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約：4/20)

採取場所	福島第一 1～4号機近傍海側						②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	平成24年4月19日 9時04分～14時04分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	/	/	/	/	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	/	/	/	/	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	/	/	/	/	3E-03

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
 ○.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出限界値は次の通り。
 揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約9E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/8

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

参考値

<データ集約 : 4/20>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年4月19日 8時50分		平成24年4月19日 8時25分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.73Bq/L, Cs-134が約2.0Bq/L, Cs-137が約2.5Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
- ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/18

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 4/20)

採取場所	福島第一 総合堤前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年4月19日 7時11分		対象外		平成24年4月19日 7時17分		対象外		平成24年4月19日 7時21分		平成24年4月19日 7時24分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	5.9	0.10	-	-	12	0.20	-	-	11	0.18	10	0.17	60
Cs-137 (約30年)	9.5	0.11	-	-	16	0.18	-	-	17	0.19	17	0.19	90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約10Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/18

参考値

福島第一 港湾内) 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 4/20)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規制告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2号大規模 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年4月19日 7時30分		平成24年4月19日 7時32分		平成24年4月19日 7時38分		平成24年4月19日 7時42分		平成24年4月19日 7時38分		平成24年4月19日 7時42分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	12	0.20	37	0.62	13	0.22	60	1.0	ND	-	29	0.48	60
Cs-137 (約30年)	17	0.19	56	0.62	20	0.22	70	0.78	ND	-	52	0.58	90

※ 炉規制告示濃度は、18q/cm³の表記を Bq/Lに換算した値
 ※ その他の核種については詳細中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約11Bq/L, Cs-134が約198q/L, Cs-137が約248q/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/18

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 4/20)

採取場所	福島第一 1-4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 0号機 取水口前海水								②所規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年4月19日 7時50分		対象外		対象外								
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	49	0.82	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	71	0.79	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	90

※ 所規則告示濃度は、 1Bq/cm^3 の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/18

海底土核種分析結果

参考値

(千一ヶ集約: 4/20)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に 約30m地点)	福島第一 南放水口付近 (1-4号機放水口付近)			
試料採取日 時刻	平成24年4月18日 8時55分	平成24年4月18日 8時30分			
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND			
Cs-134 (約2年)	620	590			
Cs-137 (約30年)	910	810			

※ その他の核種については評価中。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約11Bq/kg・湿土) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/18

魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域>

(データ集約: 4/20)

試料名 (部位)	採取場所	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生)) (半減期)		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	I-131 (約8日)
スズキ(筋肉)	木戸川沖合2km付近	平成24年4月7日	570	940	ND
コモンカスベ(筋肉)	木戸川沖合2km付近	平成24年4月7日	310	430	ND
ムラソイ(筋肉)	木戸川沖合2km付近	平成24年4月7日	350	480	ND
アブラツノザメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近	平成24年4月7日	ND	ND	ND
マダラ(筋肉)	木戸川沖合2km付近	平成24年4月7日	7.1	9.6	ND
ヒラメ(筋肉)	木戸川沖合2km付近	平成24年4月7日	77	100	ND
ヒラツメガニ(全体)	木戸川沖合2km付近	平成24年4月7日	12	14	ND
ヒラメ(筋肉)	木戸川沖合5km付近	平成24年4月7日	130	170	ND
マコガレイ(筋肉)	木戸川沖合5km付近	平成24年4月7日	210	280	ND
マダラ(筋肉)	木戸川沖合5km付近	平成24年4月7日	14	28	ND
ケムシカジカ(筋肉)	木戸川沖合5km付近	平成24年4月7日	120	170	ND
サメガレイ(筋肉)	木戸川沖合5km付近	平成24年4月7日	7.0	10	ND
アブラツノザメ(筋肉)	木戸川沖合5km付近	平成24年4月7日	ND	5.3	ND

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。
Cs-134が約5.8Bq/kg(生)、Cs-137が約3.7Bq/kg(生)、I-131が約22Bq/kg(生)。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

※ 基準値(平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

16/18

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検測分析結果

T-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																		
	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																		
	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19
①	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.066	0.063	0.054	0.069	0.094	0.14	0.13	0.11	0.11	0.098	0.09	0.068	0.062	0.071	0.086	0.057	0.075	0.063	0.043
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																		
	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19
①	ND	ND	ND	ND	0.029	0.037	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.076	0.12	0.053	0.098	0.16	0.16	0.19	0.17	0.13	0.15	0.12	0.11	0.1	0.13	0.1	0.059	0.096	0.094	0.11
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※①はサンプリング-測定を省略していないことを示す。
 ※②は③が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、27日測定値の約半分で測定。(H23 4/29-)
 ※③は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/29-)
 ※④を追加で測定。(H23 5/30-)
 ※⑤を追加で測定。(H23 8/2-)
 ※本分析における放射線量の検出限界値 (I-131)が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 4/19)
 ただし、検出限界値は検出時や検出条件により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定箇所>
 ①4号/B線屋南東
 ②プロセス生息屋北東
 ③プロセス生息屋南東
 ④プロセス生息屋南西
 ⑤焼体廃棄物貯蔵容器貯蔵庫南東
 ⑥サイトベンチ線屋南西
 ⑦焼加工作業屋西側
 ⑧焼体廃棄物貯蔵容器貯蔵庫北
 ⑨サイトベンチ線屋南東

17/18

18/18

(別紙●)

海底土中の Pu 分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所	採取日 分析機関	Pu-238	Pu-239+Pu-240
岩沢海岸沖合 3km	3月4日	N.D. [$<1.5 \times 10^{-2}$]	$(3.0 \pm 0.22) \times 10^{-1}$
岩沢海岸沖合 8km	日本分析センター	N.D. [$<1.4 \times 10^{-2}$]	$(4.8 \pm 0.30) \times 10^{-1}$
小名浜港沖合 3km	3月15日 日本分析センター	N.D. [$<1.8 \times 10^{-2}$]	$(4.0 \pm 0.28) \times 10^{-1}$
相馬市沖合 3km	3月22日 日本分析センター	N.D. [$<1.6 \times 10^{-2}$]	$(5.4 \pm 0.34) \times 10^{-1}$
原町区沖合 3km	3月23日	N.D. [$<1.5 \times 10^{-2}$]	$(5.2 \pm 0.32) \times 10^{-1}$
小浜区沖合 3km	日本分析センター	N.D. [$<1.7 \times 10^{-2}$]	$(5.1 \pm 0.33) \times 10^{-1}$
福島第一 敷地沖合 15km	3月26日 日本分析センター	N.D. [$<1.5 \times 10^{-2}$]	$(2.0 \pm 0.17) \times 10^{-1}$
福島第一及び福島第二付近の近海における過去の測定範囲 (平成11年度～平成20年度) ※1		—	$1.7 \times 10^{-1} \sim 5.6 \times 10^{-1}$
国内における過去の測定範囲 (平成16年度～平成22年度) ※2		N.D. $\sim 6 \times 10^{-2}$	—

[]内は検出限界値を示す

※1: 出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所 安全確保技術連絡会)

※2: 出典 文部科学省、「環境放射線データベース」。
http://search.kankyo-hoshano.go.jp/eervlet/search_top, (参照 2012-01-18).

2. 評価

3月4日～3月26日に検出された Pu-239+Pu-240 の濃度は、福島第一及び福島第二付近の近海における過去の測定値の範囲内であることから、今回の事故に由来するものとは判断できない。

以上

4/20 11:47受

1/6

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-763報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 4月20日 11時35分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年8月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

1~3号機原子炉建屋以外の建屋開口部において、空気中の放射線物質濃度測定を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

- ・プロセス主建屋開口部 (東側開口部) (採取日4月14日)
- ・焼却工作建屋開口部 (南東側開口部) (採取日4月14日)
- ・サイトバンカ建屋開口部 (サイトバンカ建屋大物搬入口) (採取日4月14日)
- ・雑固体廃棄物減容処理建屋開口部 (北東側開口部) (採取日4月14日)
- ・1号機廃棄物処理建屋 (西側開口部) (採取日4月14日)
- ・2号機廃棄物処理建屋 (西側開口部) (採取日4月14日)
- ・4号機廃棄物処理建屋 (北西側開口部) (採取日4月14日)
- ・4号機原子炉建屋開口部 (原子炉建屋大物搬入口) (採取日4月14日)
- ・1号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口) (採取日4月14日)
- ・2号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口) (採取日4月14日)
- ・3号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口) (採取日4月14日)
- ・4号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口) (採取日4月14日)
- ・プロセス主建屋開口部 (除染装置室内) (採取日4月18日)
- ・造粒固化体貯蔵排気設備 (排気出口側) (採取日4月18日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<1/5>

参考値

(データ集約：4/20)

採取場所	プロセス主建屋開口部 (東側開口部)		焼却工作建屋開口部 (南東側開口部)		サイトバンカ建屋開口部 (サイトバンカ建屋大物船入口)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
	平成24年4月14日 11時40分～12時40分				平成24年4月14日 11時30分～12時30分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Gs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約7E-6Bq/cm³、Gs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約4E-6Bq/cm³、Gs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

2/6

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<2/5>

参考値

(データ集約: 4/20)

採取場所	粗固体廃棄物 減容処理建屋開口部 (北東側開口部)		1号機廃棄物処理建屋 (西側開口部)		2号機廃棄物処理建屋 (西側開口部)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
試料採取日時	平成24年4月14日 (11時30分~12時30分)		平成24年4月14日 (9時41分~10時41分)		平成24年4月14日 (9時41分~10時41分)		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	1.9E-05	0.01	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	4.6E-05	0.02	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約4E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

3/6

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<3/5>

参考値

(データ集約: 4/20)

採取場所	4号機廃棄物処理建屋 (北西側開口部)		4号機原子炉建屋開口部 (原子炉建屋大物搬入口)		1号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	平成24年4月14日 9時51分~10時51分		平成24年4月14日 9時51分~10時51分		平成24年4月14日 13時17分~14時17分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	1.4E-05	0.01	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約4E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

4/6

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<4/5>

参考値

(データ集約：4/20)

採取場所	2号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		3号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		4号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四編 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年4月14日 13時17分～14時17分		平成24年4月14日 13時27分～14時27分		平成24年4月14日 13時27分～14時27分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	1.5E-05	0.01	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約4E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

4/5

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<5/5>

参考値

(データ集約: 4/20)

採取場所	プロセス主建屋開口部 (除染装置室内)		造粒固化体貯蔵排気設備 (排気出口側)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	平成24年4月18日 14時10分~15時10分		平成24年4月18日 14時20分~14時30分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	2.3E-04	0.12	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	3.2E-04	0.11	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-00とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約6E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約5E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

6/6

4/20 16:28 受

様式 8-1 (1/2) 1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条一764報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 4月20日 16時15分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(4月20日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(4月20日16時00分現在)を報告します。

なお、2号機及び3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年4月20日 11:00 現在

【注意事項】

各計測器については、地震やその他の事象の影響を受けて、通常の使用環境条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.8m ³ /h CS系：1.7m ³ /h (4/20 11:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：5.9m ³ /h (4/20 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：5.1m ³ /h (4/20 11:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 27.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 28.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 27.4°C (4/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.1°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 47.7°C (4/20 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 56.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 51.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.8°C (4/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 27.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.4°C (4/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 43.1°C (4/20 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 48.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 47.1°C (4/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	108.2kPa abs (4/20 11:00 現在)	31.64kPa g (4/20 11:00 現在) ※4	0.29kPa g (4/20 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (4/20 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (4/20 11:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (4/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.01vol% (4/20 11:00 現在)	A系 : 0.22vol% B系 : 0.22vol% (4/20 11:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.19vol% (4/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.12E-03Bq/cc B系 : 2.30E-03Bq/cc (4/20 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール水温度	17.0°C (4/20 11:00 現在)	18.6°C (4/20 11:00 現在)	18.0°C (4/20 11:00 現在)	26°C (4/20 11:00 現在)
FPC スキマー物水位	3.39m (4/20 11:00 現在)	3.05m (4/20 11:00 現在)	3.86m (4/20 11:00 現在)	48.99X100mm (4/20 11:00 現在)

※1：計器不良

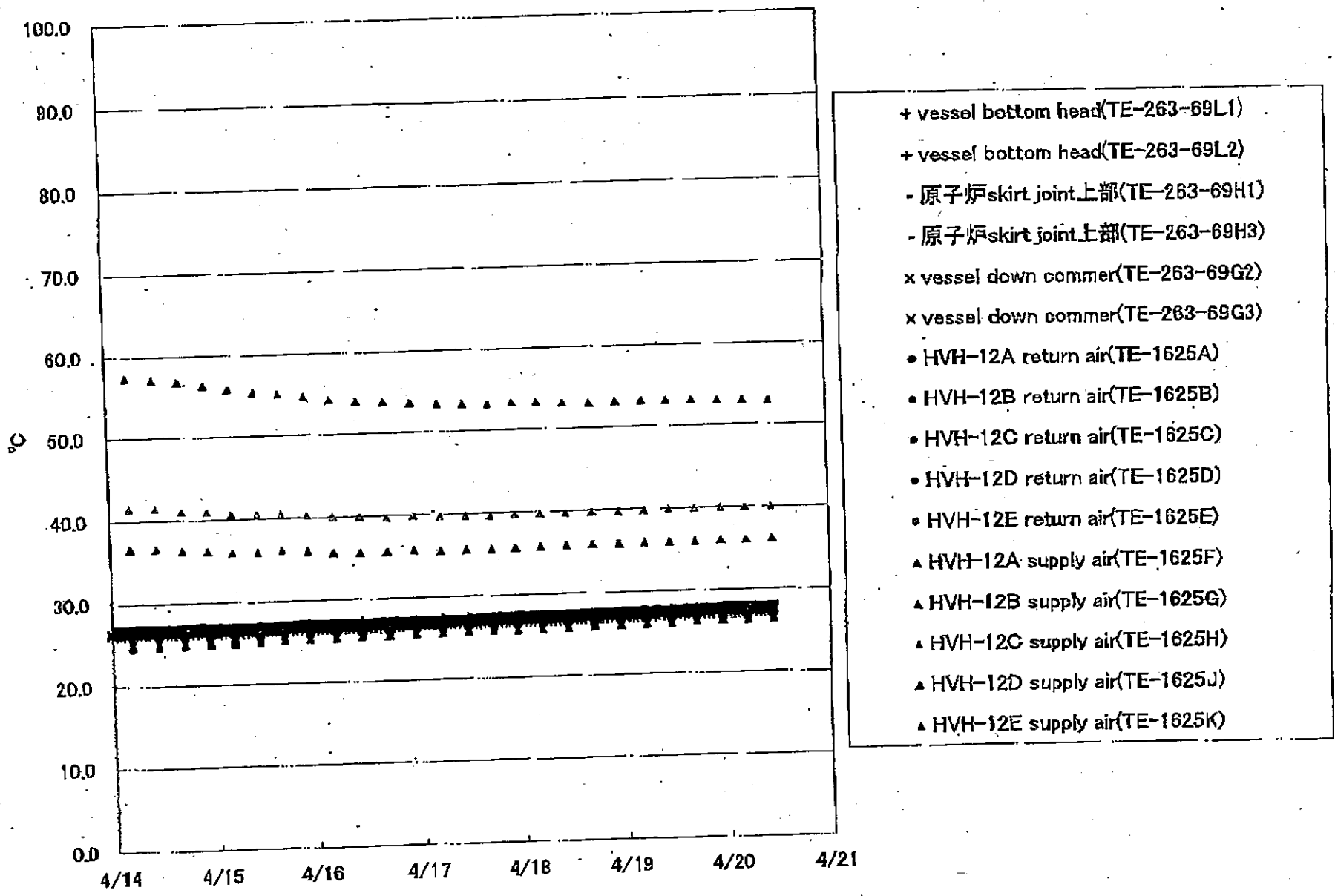
※2：傾向推移を継続確認中（指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器）

※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。（水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため）

※4：本計器の計測範囲を超えたため、窒素封入圧力からの換算値を記載（参考値）

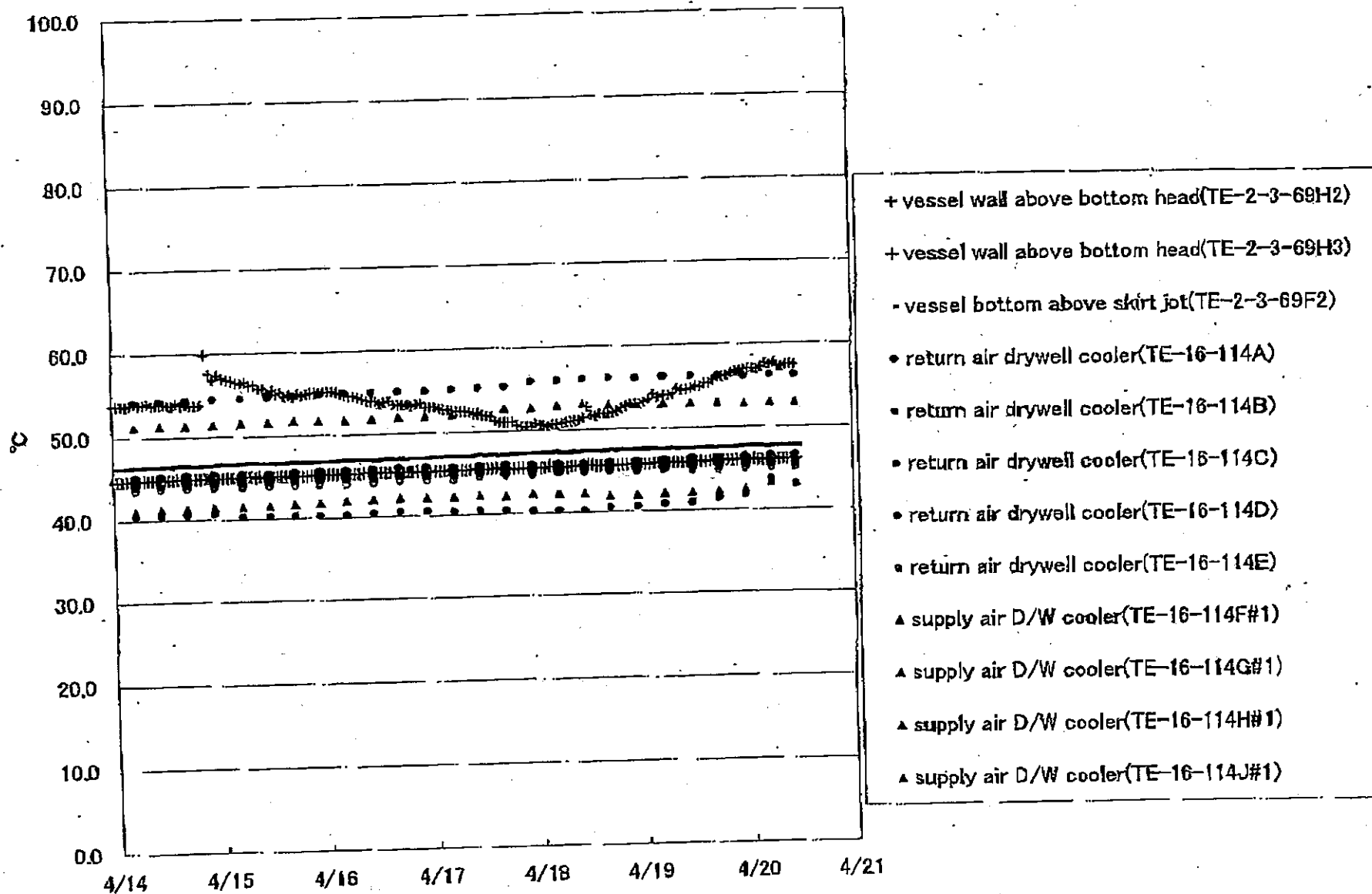
2/8

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



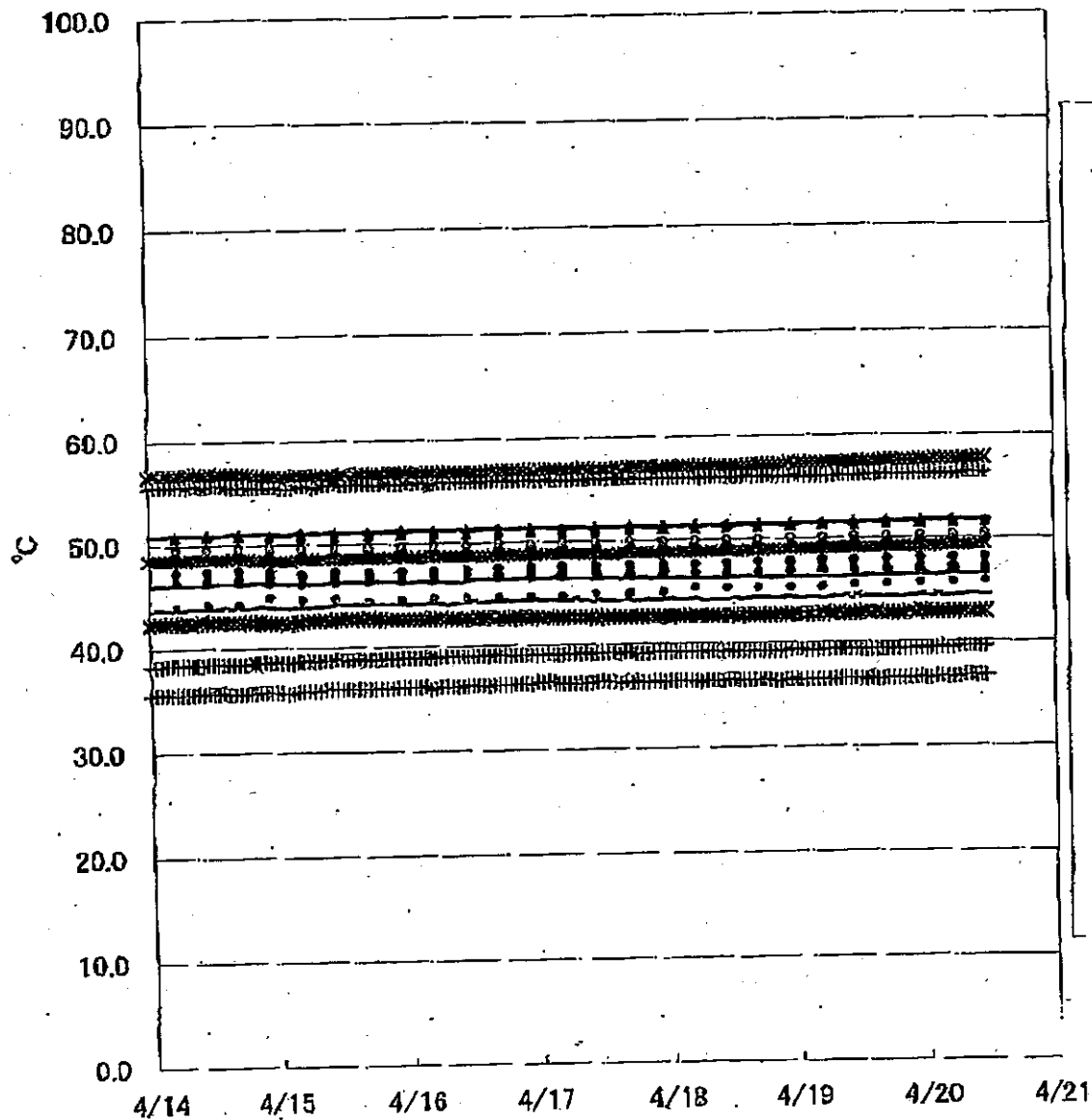
3/28

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



4/8

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

5/8

6/8

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/20 9:00	9.0	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/4/20 9:10	9.0	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2012/4/20 9:20	9.0	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2012/4/20 9:30	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/4/20 9:40	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/4/20 9:50	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2012/4/20 10:00	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2012/4/20 10:10	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/4/20 10:20	8.9	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/4/20 10:30	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/4/20 10:40	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/4/20 10:50	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2012/4/20 11:00	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/4/20 11:10	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/4/20 11:20	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2012/4/20 11:30	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/4/20 11:40	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/4/20 11:50	8.9	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/20 12:00	9.0	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/4/20 12:10	9.0	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2012/4/20 12:20	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2012/4/20 12:30	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/4/20 12:40	8.9	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2012/4/20 12:50	9.0	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/4/20 13:00	8.9	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/4/20 13:10	9.0	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2012/4/20 13:20	9.0	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2012/4/20 13:30	9.0	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2012/4/20 13:40	9.0	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/4/20 13:50	9.0	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/4/20 14:00	8.9	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2012/4/20 14:10	9.0	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2012/4/20 14:20	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/4/20 14:30	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/4/20 14:40	9.0	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/4/20 14:50	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/4/20 15:00	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2012/4/20 15:10	9.0	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/4/20 15:20	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/4/20 15:30	9.1	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/20 15:40	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2012/4/20 15:50	9.0	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/4/20 16:00	9.1	<0.01	曇り	NNE	1.7

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

7/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/20 9:00	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	1.9
2012/4/20 9:10	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	1.8
2012/4/20 9:20	4	8	9	9	9	5	10	8	ENE	2.1
2012/4/20 9:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.4
2012/4/20 9:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.8
2012/4/20 9:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.8
2012/4/20 10:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.8
2012/4/20 10:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.9
2012/4/20 10:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.9
2012/4/20 10:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.9
2012/4/20 10:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.8
2012/4/20 10:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.3
2012/4/20 11:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.9
2012/4/20 11:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.9
2012/4/20 11:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.9
2012/4/20 11:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	4.0
2012/4/20 11:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.9
2012/4/20 11:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.5
2012/4/20 12:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.1
2012/4/20 12:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.1
2012/4/20 12:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.9
2012/4/20 12:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.3
2012/4/20 12:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.5
2012/4/20 12:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.8
2012/4/20 13:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	2.8
2012/4/20 13:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.3
2012/4/20 13:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.1
2012/4/20 13:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.9
2012/4/20 13:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.3
2012/4/20 13:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	4.6
2012/4/20 14:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.6
2012/4/20 14:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.6
2012/4/20 14:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.4
2012/4/20 14:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.5
2012/4/20 14:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NE	3.5
2012/4/20 14:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.8
2012/4/20 15:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.4
2012/4/20 15:10	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.5
2012/4/20 15:20	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	3.0
2012/4/20 15:30	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.6
2012/4/20 15:40	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.4
2012/4/20 15:50	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.4
2012/4/20 16:00	4	8	9	9	9	5	10	8	NNE	2.9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/20 9:00	0.258	25	9
2012/4/20 9:30	0.257	25	9
2012/4/20 10:00	0.258	25	9
2012/4/20 10:30	0.258	25	9
2012/4/20 11:00	0.258	25	9
2012/4/20 11:30	0.256	25	9
2012/4/20 12:00	0.256	25	9
2012/4/20 12:30	0.256	25	9
2012/4/20 13:00	0.256	25	9
2012/4/20 13:30	0.255	25	9
2012/4/20 14:00	0.255	25	9
2012/4/20 14:30	0.255	25	9
2012/4/20 15:00	0.255	25	9
2012/4/20 15:30	0.254	25	9
2012/4/20 16:00	0.256	25	9

4/20 15 17:38受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—765報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 4月20日 17時30分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条—675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、4月20日、8時40分に採取した海水の測定結果を報告します(添付参照)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



< 参考資料 >
平成24年4月20日
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所の淡水化装置(逆浸透膜式)から濃縮水貯槽への 移送配管における漏水に関するサンプリング結果

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】南放水口付近

【試料採取日時】平成24年4月20日(金) 8:40

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	5.7×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.4×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未満	2.6×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

2/2